

Title (en)
Armour

Title (de)
Panzerung

Title (fr)
Blindage

Publication
EP 0933612 A2 19990804 (DE)

Application
EP 99102035 A 19990201

Priority
DE 19803730 A 19980130

Abstract (en)
Ceramic plates (3) form a closely adjacent, jointless assembly. On the sides facing away from the impact, they are attached to a carrier fabric which is non-expansive in its principal plane.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Panzerung bei Personenschutzwesten und bei Land-, Luft- und Wasserfahrzeugen gegen Beschuß, insbesondere die Projektile von Hand- und Faustfeuerwaffen, die leicht, biegsam bzw. flexibel, und einfach in der Montage und Handhabung ist. Die Panzerung weist in Durchschußrichtung hintereinander wenigstens eine Lage aus eng nebeneinander liegenden, zueinander wenigstens begrenzt beweglichen, harten Platten sowie dahinter wenigstens eine Abfangmatte für Geschosse bzw. Geschosßreste aus hochreißfesten Fasern, auf, wobei die Platten in ihrer Hauptebene eng nebeneinander, insbesondere fugenlos dicht nebeneinander angeordnet sind und auf ihrer von der Beschußrichtung abgewandten Rückseite auf einem in seiner Hauptebene dehnungsfreien Traggewebe befestigt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F41H 5/04

IPC 8 full level
F41H 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41H 5/0428 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9321492 A1 19931028 - PATCHETT KIM [GB]

Cited by
EP1750080A1; EP1682348A4; US8534178B2; US9170071B2; US8267002B1; US8291808B2; US8904915B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0933612 A2 19990804; EP 0933612 A3 19991020

DOCDB simple family (application)
EP 99102035 A 19990201